

Declaration and Power of Attorney for Patent Application**Dichiarazione e procura ai fini della domanda di brevetto****Italian Language Declaration**

Il sottoscritto inventore dichiara che:

La propria residenza, recapito postale e cittadinanza corrispondono a quanto indicato in calce, sotto la propria firma.

Ritiene di essere il primo ed unico inventore originale (se viene elencato in calce un solo nominativo) o il coinventore primo ed originale (se è elencato più di un nominativo) del oggetto rivendicato e per il quale il sottoscritto presenta domanda di brevetto. La invenzione in questione è chiamata

DIFFRACTOMETER AND METHOD FOR DIFFRACTION ANALYSIS

Giovanni BERTI Via Piero di Puccio, 3
Pisa, Italy 56126

e la sua descrizione è allegata alla presente Dichiarazione a meno che non sia spuntata la seguente casella:

- ☒ Il 20 July 2004
è stata depositata una domanda di brevetto
statunitense numero o una domanda di brevetto
internazionale PCT numero
10/502,101 che è stata modificata il
_____ (se applicabile).

Il sottoscritto dichiara in oltre di aver letto e compreso il contenuto della descrizione identificata in precedenza, rivendicazioni comprese, come modificati dall'eventuale modifica summenzionata.

Il sottoscritto riconosce l'obbligo di rivelare informazioni essenziali ai fini della determinazione della brevettabilità ai sensi del Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, § 1.56.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

DIFFRACTOMETER AND METHOD FOR DIFFRACTION ANALYSIS

Giovanni BERTI Via Piero di Puccio, 3
Pisa, Italy 56126

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

- ☒ was filed on 20 July 2004
as United States Application Number or PCT
International Application Number
10/502,101 and was amended on
_____ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

(Page 1 of 3)

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/104 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0851-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Italian Language Declaration

Il sottoscritto rivendica con la presente la priorità prevista dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, § 119(e)-(d) o § 365(b) in relazione a qualsiasi domanda o domande estere di brevetto o certificato di inventore, o dal Titolo 35, § 365(a) degli stessi Codice in relazione a qualsiasi domanda internazionale PCT nella quale è designato almeno un paese diverso dagli Stati Uniti, i suddetti domande e certificati essendo elencati sotto, e, spuntando le seguenti caselle, ha anche identificato sotto qualsiasi domanda estera di brevetto o certificato di inventore, o domanda internazionale PCT, la cui data di deposito preceda quella della domanda per la quale è rivendicata la priorità.

Prior Foreign Application(s)**Domande Estere Anteriori****PCT/EP03/00546****PCT**

(Number)

(Country)

(Numero)

(Nazione)

M12002A000097**Italy**

(Number)

(Country)

(Numero)

(Nazione)

Il sottoscritto rivendica con la presente i benefici previsti dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, § 119(e), in relazione a qualsiasi domanda o domande provvisorie degli Stati Uniti elencate sotto.

(Application No.)

(N° della domanda)

(Filing Date)

(Data di deposito)

(Application No.)

(N° della domanda)

(Filing Date)

(Data di deposito)

Il sottoscritto rivendica con la presente i benefici previsti dal Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, § 120, in relazione a qualsiasi domanda o domande statunitensi, o dal Titolo 35, § 365(c) degli stessi Codice in relazione a qualsiasi domanda internazionale PCT nella quale sono designati gli Stati Uniti, i suddette domande essendo elencate sotto e, nella misura in cui l'oggetto di ciascuna rivendicazione di questa domanda non sia stato esposto nella domanda statunitense o internazionale PCT anteriore nel modo previsto dal primo paragrafo del Titolo 35, Codice degli Stati Uniti, § 112, riconosce l'obbligo di rivelare informazioni essenziali ai fini della determinazione della brevettabilità ai sensi del Titolo 37, Codice dei Regolamenti Federali, § 1.56, le quali diventino disponibili durante il periodo compreso tra la data di deposito della domanda anteriore e la data di deposito nazionale o internazionale PCT della presente domanda.

(Application No.)

(N° della domanda)

(Filing Date)

(Data di deposito)

(Application No.)

(N° della domanda)

(Filing Date)

(Data di deposito)

Con la presente, il sottoscritto dichiara veritiere tutte le affermazioni contenute in questa domanda in relazione alle proprie conoscenze e di ritenere vere tutte le affermazioni o informazioni presentate. Dichiaro inoltre che tali asserzioni sono state espresse nella piena consapevolezza che le dichiarazioni intenzionalmente false sono punibili con una multa, l'incarcerazione o entrambe, ai sensi della Sezione 1001 del Titolo 18 del Codice degli Stati Uniti e che tali dichiarazioni intenzionalmente false possono mettere a repentaglio la validità della domanda o di qualsiasi brevetto rilasciato in merito.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed

Diritto di priorità non rivendicato**21-Jan-2003**

(Day/Month/Year Filed)

☒

(Giorno/Mese/Anno di deposito)

21-Jan-2002

(Day/Month/Year Filed)

☒

(Giorno/Mese/Anno di deposito)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Stato) (concessione di brevetto, in corso di esame, abbandono)

(Status) (patented, pending, abandoned)

(Stato) (concessione di brevetto, in corso di esame, abbandono)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

BEST AVAILABLE COPY

PTO/SB/104 (8-96)

Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Italian Language Declaration

PROCURA: Il sottoscritto inventore nomina con la presente il seguente avvocato o avvocati e/o agente o agenti al fine di istruire questa pratica e di condurre tutte le operazioni ad essa pertinenti presso l'Ufficio dei Brevetti e Marchi di Fabbrica: (Elencare il nome ed il numero di matricola).

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

② Duane C. Basch, Reg. No. 34,545
Michael J. Nickerson, Reg. No. 33,265

Inviare le corrispondenza a:

Send Correspondence to:

Michael J. Nickerson, Basch & Nickerson LLP, 1777 Penfield Road, Penfield, NY 14526 US
Telefonare a: (nome e numero telefonico) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

Michael J. Nickerson, Reg. No. 33,265 (585) 899-3970

Nome e cognome dell'unico o del primo inventore Giovanni BERTI	Full name of sole or first inventor Giovanni BERTI
Firma dell'inventore <i>Giovanni Berti</i> Date 20/1/05	Inventor's signature <i>Giovanni Berti</i> Date 20/1/05
Residenza Via Piero di Puccio, 3 Pisa, Italy 56126	Residence Via Piero di Puccio, 3 Pisa, Italy IX 56126
Cittadinanza Italy	Citizenship Italy
Recapito postale Via Piero di Puccio, 3 Pisa, Italy 56126	Post Office Address Via Piero di Puccio, 3 Pisa, Italy 56126
Nome e cognome dell'eventuale secondo coinventore	Full name of second joint inventor, if any
Firma del secondo coinventore Date	Second Inventor's signature Date
Residenza	Residence
Cittadinanza	Citizenship
Recapito postale	Post Office Address

(Fornire le stesse informazioni e le firme del terzo e degli ulteriori coinventori.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)